

ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA KÌ 1 MÔN SINH KHỐI 11
NĂM HỌC 2019 -2020

I. Trắc nghiệm – 4 điểm

Mã	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	D	B	D	B	B	A	D	C	D	B	B	A
112	D	D	A	B	B	C	D	B	B	A	D	B
113	D	A	C	D	B	D	D	C	C	D	B	B
114	D	A	C	B	A	B	C	D	D	D	B	A

(3 ý đúng 1 điểm)

II. Tự luận

Câu 1 (2 điểm)

a. Đề 1,3

- Mô tả được hình thái của lá: diện tích, độ dày mỏng, cách sắp xếp, số lượng, màu sắc, vị trí của lá..
 - Chỉ được những đặc điểm đó phù hợp với chức năng quang hợp như thế nào : ví dụ diện tích lớn: để lấy ánh sáng, lấy được nhiều ánh sáng, số khí khổng nhiều và lấy được nhiều CO₂....
- (Mỗi ý 1 điểm – ít nhất phải chỉ được 4 đặc điểm)

b. Đề 2,4

- Mô tả được hình thái của lá: diện tích, độ dày mỏng, cách sắp xếp, số lượng lá, số khí khổng, lớp cutin, vị trí lá....
- Chỉ được những đặc điểm đó phù hợp với chức năng thoát hơi nước như thế nào: VD lá ở tầng trên cùng tiếp xúc với ánh sáng, nhiệt độ cao, để thoát hơi nước, nhiều khí khổng ở mặt dưới để điều chỉnh được quá trình thoát hơi nước cho phù hợp....

Câu 2 (2,5 điểm)

a. Điểm khác nhau: 1,5 điểm

So sánh về số loại TB quang hợp; số chu trình của pha tối; thời điểm cố định CO₂ và tái cố định CO₂

b. Nêu đặc điểm của môi trường nó sống; những thuận lợi và khó khăn cho quang hợp

-Nêu diễn biến của pha tối, thời điểm xảy ra, mục đích của chu trình C4 để thấy được nó phù hợp với môi trường sống thế nào

- Kết luận

Câu 3. (1,5 điểm)

a. Không đồng ý 0,5 điểm

b. Giải thích (1 điểm)

- Bón nhiều phân cùng 1 thời điểm làm áp suất thẩm thấu trong đất tăng → cây khó lấy nước và khoáng → sinh trưởng phát triển chậm → chết
- Cây không hấp thụ hết → khoáng bị rửa trôi, chuyển hóa → lãng phí
- Tích lũy nhiều trong cây → ảnh hưởng đến sức chống chịu của cây...